



ARDEX K 14

Självtjämnande golvspackelmasse

- Snabbt beläggningsklar
- Optimala utflytningsegenskaper
- Godkänd för elgolvvärme
- EC-1 klassad – mycket låga emissioner, miljövänlig



Användningsområde

ARDEX K 14 är en cementbaserad finkornig självtjämnande avjämningsmasse som ger en mycket jämn samt slät yta. ARDEX K 14 används i till exempel bostäder, offentliga lokaler med normal belastning och i industrier med lätt belastning. Använd ARDEX K 14 vid avjämning och upprätning av undergolv med mindre nivåskillnader upp till 10 mm.

Kan användas på råbetong, pågjutningar av cement och anhydrit, terrazzo samt på klinkerbeläggningar. Ej lämplig som avjämningsmasse på träbaserade underlag. Endast för användning inomhus.

När toppbeläggningen ska bli av hårdplasttyp, epoxi eller andra beläggningar med stark krympspänning ska följande golvavjämningsprodukter användas: ARDEX K 5, ARDEX K 39, ARDEX K 55, ARDEX K 80, ARDEX K 301 MIX samt ARDEX A 46 + ARDEX E 100.

Egenskaper

ARDEX K 14 består av cement, väl dispergerade plaster samt speciellt utvald ballast. ARDEX K 14 har ARDURAPIDEFFEKT, dvs. den binder allt blandningsvatten och är beläggningsbar efter 24 timmar.

Underlaget

Underlaget ska vara torrt, fast och bärkraftigt samt fritt från damm, smuts och andra skiljemedel eller föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Lösa och porösa delar av underlaget ska alltid avlägsnas. Innan avjämning påbörjas ska underlaget alltid primas. Prima med lämplig ARDEX primer

enligt anvisningar i produktblad. Var noggrann med att primern får torka till en tunn och klar film innan ARDEX K 14 läggs ut.

Vid beläggning med tät beläggning ska även underkonstruktionen vara uttorkad, max 85% RF.

Blandning

Blandningsförhållande avjämning: ca 5,75 liter vatten till 25 kg ARDEX K 14. Blanda alltid i ren behållare med kallt, rent vatten. Blanda pulver och vatten kraftigt till en smidig och lättflytande massa utan klumpar.

Arbetsätt

ARDEX K 14 läggs inomhus vid temperaturer över 5°C. Vid avjämning används bredspackel/fintandad spackel. Piggroller kan användas. Vid lagtjocklekar över 10 mm ska ARDEX K 14 drygas ut med ARDEX SAND kornstorlek 0,8 - 1,2 mm. Max sandinblandning = 1 del och 3 delar ARDEX K 14.

Observera

Bearbetningstiden är ca 30 minuter vid 20°C. Lägre temperatur förlänger och högre temperatur förkortar bearbetningstiden. Undvik alltför snabb uttorkning som kan uppstå som en följd av till exempel drag, solbestrålning eller användning av byggtork. ARDEX K 14 får inte användas utomhus eller i ständigt fuktbelastade utrymmen.

Tekniska data

Blandningsförhållande avjämning:	5,75 liter vatten till 25 kg pulver
Volymdelar:	1 del vatten till 3,75 delar pulver
Densitet:	1,2 kg/liter
Densitet blandad:	ca 1,9 kg/liter
Förbrukning:	ca 1,5 kg/m ² /mm
Bearbetningstid:	ca 30 minuter (20°C)
Gångbar:	ca 3 timmar (20°C)
Beläggningsklar:	Upp till 10 mm 24 timmar (20°C)
	Över 10 mm 48 timmar (20°C)
Pumpbar	Ja
Tryckhållfasthet:	1 dygn 13 MPa
	7 dygn 22 MPa
	28 dygn 27 MPa
Böjdraghållfasthet:	1 dygn 3,5 MPa
	7 dygn 6 MPa
	28 dygn 8 MPa
Rullande stolshjul:	Ja
Godkänd för elgolvsvarme:	Ja
Förpackning:	Säck 25 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 mån i oöppnad förpackning
Artikelnr:	31451
GTIN-nummer:	5703193142254



ARDEX Skandinavien A/S
 Marielundvej 4
 2730 Herlev
 Danmark

13

14225

EN 13813:2002

ARDEX K 14

Cementitious screed for internal use
 EN 13813:CT-C30-F7; Polymer-modified

Reaction to fire:	E
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C30
Flexural strength:	F7
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD